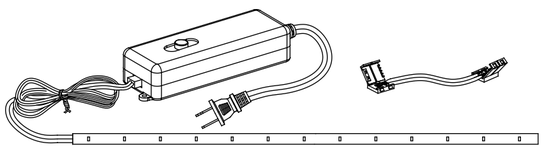
Commercial Electric™

Item #1000034543
Model #DC5184WH-A

# USE AND CARE GUIDE

## 8 FT FLEXIBLE LED LIGHT STRIP



*THANK YOU*

*We appreciate the trust and confidence you have placed in Commercial Electric through the purchase of this light fixture. We strive to continually create quality products designed to enhance your home. Visit us online to see our full line of products available for your home improvement needs. Thank you for choosing Commercial Electric!*

## Warranty

The manufacturer warrants this lighting fixture against defects in materials and workmanship for a period of one year from the date of purchase. If within this period the product is found to be defective in material or workmanship, the product must be returned, with a copy of the bill of sale as proof of purchase, to the original place of purchase. The manufacturer will, at its option, repair, replace, or refund the purchase price to the original purchaser or consumer. This warranty does not cover light bulbs or the fixture becoming damaged due to misuse, accidental damage, improper handling and/or installation, and specifically excludes liability for direct, incidental, or consequential damages. As some states do not allow exclusions or limitations on an implied warranty, so the above exclusions and limitations may not apply. This warranty gives you specific rights and you may also have other rights that vary from state to state.

Contact the Customer Service Team at 1-877-527-0313 or visit www.homedepot.com.

Commercial Electric™

Questions, problems, missing parts? Before returning to store,
call Commercial Electric Customer Service
8 a.m. - 6 p.m., EST, Monday - Friday

**1-877-527-0313**

**HOMEDEPOT.COM**

Retain this manual for future use.

## Safety Information

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS (Save These Instructions)

- ☐ This portable luminaire has a polarized plug (one blade is wider than the other) as a feature to reduce the risk of electric shock. This plug will fit only one way into a polarized outlet. If the plug does not insert fully into the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician for assistance. Never use this product with an extension cord unless the plug can be fully inserted. Do not alter the plug in any way, as serious injury or damage may result.
- ☐ This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
  - ☐ Reorient or relocate the receiving antenna.
  - ☐ Increase the separation between the equipment and receiver.
  - ☐ Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
  - ☐ Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**WARNING:** Do not connect another strip to this single adapter.

**WARNING:** Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**CAUTION:** To avoid electrical shock or product failure, this lamp must be used in dry indoor environments and in open fixtures only.

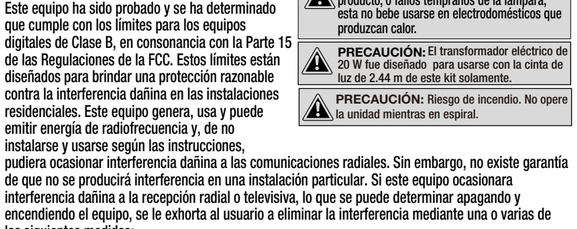
**CAUTION:** To avoid possible fire, product damage, or early lamp failure, this lamp should not be used in heat-producing appliances.

**CAUTION:** 20W rated power supply is intended to operate the 8 ft tape light in this kit only.

**CAUTION:** Risk of Fire - Do not operate the unit while coiled.

## Pre-Installation

### PACKAGE CONTENTS




| Part | Description | Quantity |
|---|---|---|
| A | LED light strip | 1 |
| B | LED driver | 1 |
| C | Coupler | 1 |

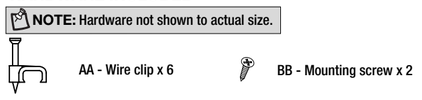
## Pre-Installation

### TOOLS REQUIRED

Safety goggles · Scissors · Phillips screwdriver · Drill · Hammer · Boxcutter

### HARDWARE INCLUDED

**NOTE:** Hardware not shown to actual size.



AA - Wire clip x 6 · BB - Mounting screw x 2

## Installation

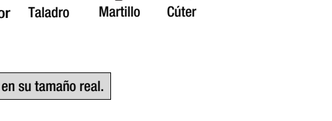
### 1 Preparing the light strip (optional)

The LED light strip (A) can be cut to a desired length; however, it can only be cut where marked with scissors, approximately every 2 inches. Do not cut the silver color solder marks. Only cut in the center of the copper pads as shown.

To adjust the length, use the following steps:

- ☐ Locate the cutable locations on the strip light (A), starting from the end that has the power supply wire attached.
- ☐ Choose the location to be cut that best suits the length of strip light needed to illuminate the desired area.
- ☐ Using sharp scissors or wire strippers, cut directly through the center of the cut line. Be sure to leave enough room on either side of the strip to attach the coupler (C) if needed.
- ☐ The coupler (C) is provided for making 90 degree installations, or mounting the light strip in sections (such as jumping cabinets). See step 4 for installing coupler.
- ☐ A coupler (C) with longer cord length is available. Contact customer service if longer length is needed.

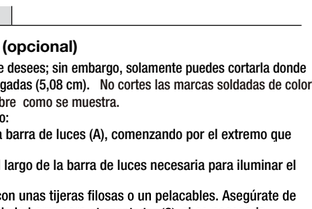
**CAUTION:** To avoid damage to the light strip, do not twist the light strip or bend the light strip 90 degrees. Do not cut the silver solder markings, only the copper colored pads.




## Operation

### Operating the dimmer

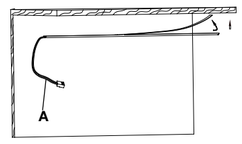
- ☐ The dimmer is located in the LED driver (B).
- ☐ Push the dimmer button on the driver (B) to the left to dim or turn off the light. Push the dimmer button to the right for brighter light.




## Installation

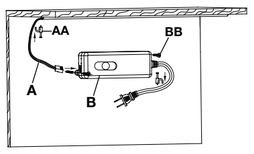
### 2 Installing the light strip

- ☐ Clean the location in which the light strip (A) is to be mounted to make sure it is free from dirt, dust, and oil, or anything that will inhibit the adhesive from making solid contact to the mounting surface.
- ☐ Peel off the adhesive backing on the light strip (A), and secure the light strip (A) to the desired location by pressing firmly for 30 seconds.



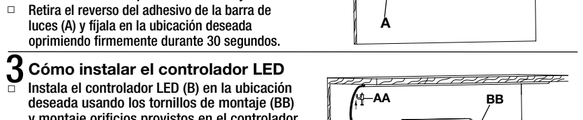

### 3 Installing the LED driver

- ☐ Install the LED driver (B) in the desired location using the mounting screws (BB) and mounting holes provided on the LED driver (B).
- ☐ Connect the female plug end of the LED light strip (A) to the male plug of the LED driver (B).
- ☐ Secure the power supply wire and the attached eye wire to the desired location using the wire clips (AA) provided.




### 4 Installing the coupler (optional)

- ☐ A coupler (C) is provided for extending the light strip into other areas or for turning corners (90 degree installations).
- ☐ Follow the instructions under Step 1 for cutting the tape.
- ☐ Once the tape is cut, carefully peel back the plastic on the light strip (A) approximately 1/4 in. to expose the copper conductors, and cut the excess plastic off with a box cutter or sharp razor blade.
- ☐ Open the cover on the coupler (C). Align the two sections of the light strip (A), making sure that the polarities are the same ( + to +, etc). If the +12V marks do not line up, flip the tape strip and use the opposite end for proper +12V alignment.
- ☐ Insert both ends of the light strip (A) into the coupler (C), placing the light strip under the connector pins. Make sure the contacts are secure, and snap the cover closed.




## Care and Cleaning

- ☐ Before attempting to clean the light strip, unplug the driver box from the power outlet.
- ☐ To clean the light strip, use a clean, dry or slightly damp cloth.
- ☐ Do not use any cleaners with chemicals, solvents, or harsh abrasives, as damage to the light strip may occur.
- ☐ Allow the light strip and components to dry thoroughly before plugging the driver unit back into the outlet.

## Troubleshooting

| Problem | Possible Cause | Solution |
|---|---|---|
| The light strip does not turn on. | ☐ The driver does not have power. | ☐ Plug the driver into a live 120V receptacle. |
| | ☐ The power supply wire is not securely connected to the light strip. | ☐ Check the connection and make sure the power supply wire is securely connected to the copper connections of the light strip. |
| | ☐ The dimmer does not work. | ☐ Check the connection and make sure the power supply wire is securely connected to the driver. |
| An additional connected section of light strip does not turn on. | ☐ The connections are not secure, or the polarity is incorrect. | ☐ Check the connections and make sure the coupler is securely connected to the copper connections of both light strips. Make sure the polarities match ( + to +, etc). |

Commercial Electric™

Artículo # 1000034543
Modelo #DC5184WH-A

# GUÍA DE USO Y CUIDADO

## BARRA DE LUCES LED, FLEXIBLE, DE 8 PIES (2,43 M)

*GRACIAS*

*Agradecemos la confianza que has puesto en Commercial Electric con la compra de estejuego de lámpara. Nos esforzamos continuamente para crear productos de calidad diseñados para mejorar tu hogar. Visítanos en línea para ver nuestra línea completa de productos disponibles para tus necesidades de mejoramiento del hogar. ¡Gracias por elegir a Commercial Electric!*

## Garantía

El fabricante garantiza que esta lámpara estará libre de defectos en materiales y mano de obra por un periodo de cinco años a partir de la fecha de su compra. Si durante este lapso, el producto resulta defectuoso en cuanto a material o mano de obra, deberá devolverlo al lugar de la compra original, junto con una copia de la factura de venta como comprobante de la compra. El fabricante, según su criterio, reparará, sustituirá o reembolsará el precio de la compra al comprador o consumidor original. Esta garantía no cubre los focos ni que la luminaria resulte dañado debido a un mal uso, daño accidental, manejo o instalación inapropiados y, asimismo, de manera específica excluye la responsabilidad por daños director, incidentales o emergentes. Puesto que algunos estados no permiten las exclusiones o limitaciones en una garantía implícita, es posible que las exclusiones y limitaciones anteriores no se apliquen. Esta garantía le brinda derechos legales específicos y usted podría tener también otros derechos que varían según el estado.

Comuníquese con el equipo de Atención al Cliente al 1-877-527-0313 o visite www.homedepot.com.

Commercial Electric™

¿Tiene preguntas, problemas o le faltan piezas? Antes de devolver a latienda,
comuníquese a Atención a Clientes de Commercial Electricentre
las 8:00 a.m. y las 6:00 p.m., EST, de lunes a viernes.

**1-877-527-0313**

**HOMEDEPOT.COM**

Conserva este manual para uso en el futuro.

## Información sobre la seguridad

# INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD (Conserva estas indicaciones)

- ☐ Esta luminaria portátil cuenta con un enchufe polarizado (una clavija es más ancha que la otra) con el fin de reducir el riesgo de descarga eléctrica. Este enchufe encajará sólo de una forma en un tomacorriente polarizado. Si el enchufe no se inserta completamente en el tomacorriente, voltéalo. Si aun así no encaja bien, comunícate con un electricista autorizado para pedirle asistencia. Nunca la utilices con una extensión, a menos que el enchufe pueda insertarse completamente. No alteres el enchufe ya que esto puede provocar lesiones o daños graves.
- ☐ Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites para los equipos digitales de Clase B, en consonancia con la Parte 15 de las Regulaciones de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra la interferencia dañina en las instalaciones residenciales. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia y, de no instalarse y usarse según las instrucciones, pudiera ocasionar interferencia dañina a las comunicaciones radiales. Sin embargo, no existe garantía de que no se producirá interferencia en una instalación particular. Si este equipo ocasionara interferencia dañina a la recepción radial o televisiva, lo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se le exhorta al usuario a eliminar la interferencia mediante una o varias de las siguientes medidas:
  - ☐ Reorienta o reubiqua la antena receptora.
  - ☐ Aumenta la separación entre el equipo y el receptor.
  - ☐ Conecta el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente al circuito al que está conectado el receptor.
  - ☐ Pide ayuda a un concesionario o técnico de radio/TV experimentado.

**ADVERTENCIA:** No conectar otra barra a este adaptador simple.

**ADVERTENCIA:** Los cambios o modificaciones a esta unidad que no sean expresamente aprobados por la parte responsable de su cumplimiento con las regulaciones podrían anular la autoridad del usuario para usar este equipo.

**PRECAUCIÓN:** Para evitar choque eléctrico o daño del producto, esta lámpara debe ser usada en ambientes interiores secos y sólo en instalaciones abiertas.

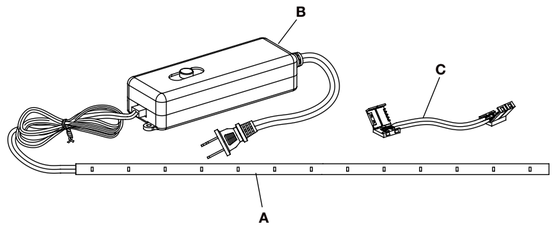
**PRECAUCIÓN:** Para evitar fuego, daños del producto, o fallos tempranos de la lámpara, esta no bebe usarse en electrodomésticos que produzcan calor.

**PRECAUCIÓN:** El transformador eléctrico de 20 W fue diseñado para usarse con la cinta de luz de 2.44 m de este kit solamente.

**PRECAUCIÓN:** Riesgo de incendio. No opere la unidad mientras en espiral.

## Previo a la instalación

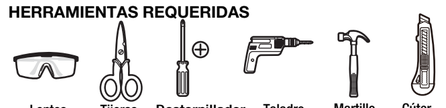
### CONTENIDO DEL PAQUETE




| Pieza | Descripción | Cantidad |
|---|---|---|
| A | Barra de luces LED | 1 |
| B | Controlador LED | 1 |
| C | Acoplador | 1 |

## Previo a la instalación

### HERRAMIENTAS REQUERIDAS



Lentes protectores · Tijeras · Destornillador Phillips · Taladro · Martillo · Cúter

### HERRAJE INCLUIDO

**NOTA:** Los herrajes no se muestran en su tamaño real.

AA - Grapa para cable x 6 · BB - Tornillo de montaje x 2

## Instalación

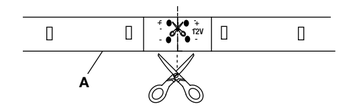
### 1 Cómo preparar la barra de luces (opcional)

Puedes cortar la barra de luces LED (A) al largo que desees; sin embargo, solamente puedes cortarla donde se marcó con tijeras, aproximadamente cada 2 pulgadas (5,08 cm). No cortes las marcas soldadas de color plateado. Corta sólo el centro de las láminas de cobre como se muestra.

Sigue los pasos a continuación para ajustar el largo:

- ☐ Localiza las partes que pueden cortarse en la barra de luces (A), comenzando por el extremo que tiene el cable de suministro adjunto.
- ☐ Elige el lugar a cortar que se adapte mejor al largo de la barra de luces necesaria para iluminar el área deseada.
- ☐ Corta directamente por el centro de la línea con unas tijeras filosas o un pelacables. Asegúrate de dejar suficiente espacio en uno de los lados de la barra para el acoplador (C), si es necesario.
- ☐ Se proporciona el acoplador (C) para instalaciones a 90 grados, o para montar la cinta de luces en secciones (por ejemplo, en gabinetes a diferentes niveles). Consulta el paso 4 para instalar el acoplador.
- ☐ Existen acopladores (C) de mayor longitud disponibles. Comunícate con el servicio al cliente si necesitas uno de mayor longitud.

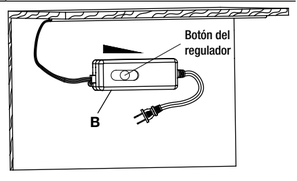
**PRECAUCIÓN:** Para evitar daños a la barra de luces, no la tuerzas ni dobles en ángulo recto. No cortes las marcas de soldadura plateadas, sólo las láminas de color cobre.




## Funcionamiento

### Funcionamiento del regulador

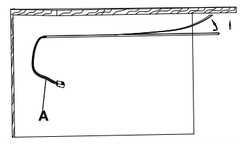
- ☐ El regulador está ubicado en el controlador LED (B).
- ☐ Oprime el botón del regulador que está en el controlador (B) hacia la izquierda para regular o apagar la luz. Oprime el botón del regulador hacia la derecha para luz más brillante.




## Instalación

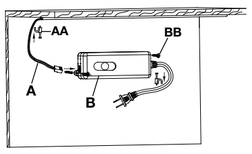
### 2 Cómo instalar la barra de luces

- ☐ Limpia el lugar donde montarás la barra de luces (A) para asegurarte de que no tenga polvo, suciedad, aceite o cualquier sustancia que pueda evitar que el adhesivo haga contacto con la superficie de montaje.
- ☐ Retira el reverso del adhesivo de la barra de luces (A) y fíjala en la ubicación deseada oprimiendo firmemente durante 30 segundos.



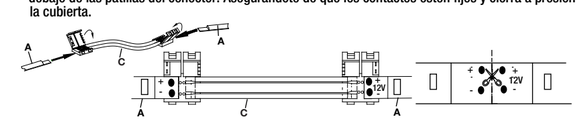

### 3 Cómo instalar el controlador LED

- ☐ Instala el controlador LED (B) en la ubicación deseada usando los tornillos de montaje (BB) y montaje orificios provistos en el controlador de LED (B).
- ☐ Conecta el extremo del enchufe hembra de la barra de luces LED (A) en el enchufe macho del controlador LED (B).
- ☐ Asegura el cable de suministro y el cable del ojo adjunto en la ubicación deseada con los sujetadores de cables (AA) incluidos.




### 4 Cómo instalar el acoplador (opcional)

- ☐ Se proporciona el acoplador (C) para extender la cinta de luces hacia otras áreas o para girar en esquinas (instalaciones a 90 grados).
- ☐ Sigue las instrucciones del paso 1 para cortar la cinta.
- ☐ Una vez cortada la cinta, con cuidado, retira aproximadamente 1/4 plg (6,35 mm) del plástico de la barra de luces (A) para exponer los conductores de cobre y corta el plástico excedente con un cúter o una navaja afilada.
- ☐ Abre la cubierta del acoplador (C). Alinea las 2 secciones de la barra de luces (A), asegurándote de que las polaridades sean las mismas (+ con +, etc.). Si no se alinean las marcas de + 12 V, voltea la cinta de luces y usa el extremo opuesto para obtener una alineación apropiada de +12 V.
- ☐ Inserta ambos extremos de la barra de luces (A) en el acoplador (C), colocar la tira de la luz debajo de las patillas del conector. Asegurándote de que los contactos estén fijos y cierra a presión la cubierta.




## Cuidado y limpieza

- ☐ Antes de intentar limpiar la barra de luces, desenchufa la caja del controlador del tomacorriente.
- ☐ Para limpiar la barra de luces, usa un paño limpio y seco o ligeramente humedecido.
- ☐ No uses ningún limpiador con químicos, solventes o productos abrasivos, ya que podrían dañar la barra de luces.
- ☐ Espera a que la barra de luces y sus componenetes se sequen completamente antes de volver a conectar la unidad del controlador en el tomacorriente.

## Resolución de problemas

| Problema | Cause posible | Solución |
|---|---|---|
| La barra de luces no enciende. | ☐ El controlador no tiene energía. | ☐ Enchufa el controlador en un receptáculo de 120 V. |
| | ☐ El cable de suministro no está conectado de forma segura a la barra de luces. | ☐ Verifica la conexión y asegúrate de que el cable de suministro esté conectado de forma segura a las conexiones de cobre de la barra de luces. |
| | ☐ El regulador no funciona. | ☐ Revisa la conexión y asegúrate que el cable de la corriente está conectado de manera segura al controlador. |
| No enciende una sección adicional conectada de la barra de luces. | ☐ Las conexiones no están seguras o la polaridad no es la correcta. | ☐ Verifica las conexiones y asegúrate de que el acoplador esté conectado de forma segura a las conexiones de cobre de ambas barras de luces. Asegúrate de que las polaridades coincidan (+ con +, etc.). |